



**HUBUNGAN *SAFETY CLIMATE* DENGAN *SAFETY
BEHAVIOR* PADA PEKERJA KONSTRUKSI DI PROYEK
PEMBANGUNAN GEDUNG BARU X TAHUN 2025**

SKRIPSI

PUTRI SALMA

NIM 2210713062

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2026**



**HUBUNGAN *SAFETY CLIMATE* DENGAN *SAFETY BEHAVIOR* PADA PEKERJA KONSTRUKSI DI PROYEK
PEMBANGUNAN GEDUNG BARU X TAHUN 2025**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

PUTRI SALMA

NIM 2210713062

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2026**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan benar:

Nama : Putri Salma
NIM : 2210713062
Tanggal : 15 Januari 2026

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 15 Januari 2026

Yang Menyatakan



Puti Salma

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTIAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Putri Salma
NIM : 2210713062
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Program Studi Sarjana Kesehatan Masyarakat

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Hubungan *Safety Climate* dengan *Safety Behavior* pada Pekerja Konstruksi di Proyek Pembangunan Gedung Baru X Tahun 2025” Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 15 Januari 2026

Yang Menyatakan



Putri Salma

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Putri Salma

NIM : 2210713062

Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Judul : Hubungan *Safety Climate* dengan *Safety Behavior* pada
Pekerja Konstruksi di Proyek Pembangunan Gedung Baru
X Tahun 2025

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian
persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi
Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan
Nasional "Veteran" Jakarta.

Jakarta, 15 Januari 2026

Penguji I (Ketua Penguji)

Dr. Lusya Puri Ardhianti, S.ST., M.Kes.

NIP. 198801092022032004

Penguji II

Chahya Kharin Herbawani, S.Keb., Bd., M.K.M.

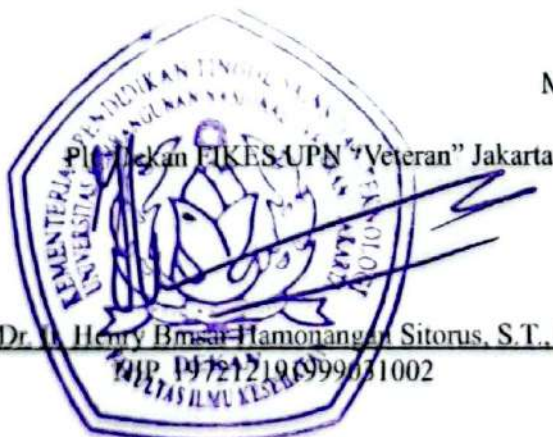
NIP. 199206302019032022

Penguji III

Dr. Suparni, ST., M.K.K.K.

NIP. 197705072024212008

Mengetahui



Dr. H. Henry Binsar Hamonangan Sitorus, S.T., M.T.

NIP. 197212196999031002

Koordinator Program Studi
Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Dr. Chandrayani Simanjourang, S.K.M., M.Epid

NIP. 198510192014042001

HUBUNGAN *SAFETY CLIMATE* DENGAN *SAFETY BEHAVIOR* PADA PEKERJA KONSTRUKSI DI PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG BARU X TAHUN 2025

Putri Salma

Abstrak

Proyek Pembangunan Gedung Baru X merupakan proyek konstruksi dengan risiko kerja tinggi akibat aktivitas pekerjaan vertikal dan simultan. Meskipun sistem manajemen keselamatan kerja telah diterapkan melalui *toolbox meeting*, pelatihan K3, inspeksi penggunaan alat pelindung diri (APD), serta media keselamatan visual, praktik kerja tidak aman masih ditemukan di lapangan. Kondisi ini menunjukkan adanya perbedaan persepsi pekerja terhadap iklim keselamatan yang berdampak pada perilaku keselamatan kerja. Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan *safety climate* dengan *safety behavior* pada pekerja konstruksi di Proyek Pembangunan Gedung Baru X Tahun 2025 menggunakan desain *cross-sectional* dengan 72 responden. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner NOSACQ-50 dan kuesioner *safety behavior*, serta dianalisis menggunakan uji *Chi-Square* dan *Fisher's Exact Test*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *safety climate* berhubungan signifikan dengan *safety behavior* ($p < 0,001$). Tingkat pendidikan dan status pekerja juga berhubungan signifikan, sedangkan usia dan masa kerja tidak. Oleh karena itu, penguatan iklim keselamatan di tingkat proyek perlu diarahkan pada komunikasi keselamatan yang lebih efektif, pelaksanaan *toolbox meeting* yang lebih sesuai dengan karakteristik pekerja, serta peningkatan keterlibatan pekerja dalam upaya pencegahan kecelakaan kerja.

Kata Kunci: Iklim Keselamatan, Perilaku Keselamatan, Pekerja Konstruksi, NOSACQ- 50

RELATIONSHIP BETWEEN SAFETY CLIMATE AND SAFETY BEHAVIOR AMONG CONSTRUCTION WORKERS IN THE NEW BUILDING CONSTRUCTION PROJECT X IN 2025

Putri Salma

Abstract

The New Building X Construction Project is a construction project with high occupational risks due to vertical and simultaneous work activities. Although an occupational safety management system has been implemented through toolbox meetings, occupational safety and health (OSH) training, inspections of personal protective equipment (PPE) use, and visual safety media, unsafe work practices are still found in the field. This condition indicates a difference in workers' perceptions of the safety climate, which affects occupational safety behavior. This study aims to analyze the relationship between safety climate and safety behavior among construction workers in the New Building X Construction Project in 2025 using a cross-sectional design with 72 respondents. Data were collected using the NOSACQ-50 questionnaire and a safety behavior questionnaire and analyzed using the chi-square test and Fisher's exact test. The results show that safety climate is significantly related to safety behavior ($p < 0.001$). Education level and worker status are also significantly related, while age and length of service are not. Therefore, strengthening the safety climate at the project level needs to be directed at more effective safety communication, implementation of toolbox meetings that are more suited to worker characteristics, and increased worker involvement in occupational accident prevention efforts.

Keywords: Construction Workers, Safety Climate, Safety Behavior, NOSACQ-

50

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul “Hubungan *Safety Climate* dengan *Safety Behavior* pada Pekerja Konstruksi di Proyek Pembangunan Gedung Baru X Tahun 2025” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak manajemen Proyek Pembangunan Gedung Baru X, khususnya Bapak Adha Setiawan beserta seluruh tim HSE, serta para pekerja konstruksi yang telah bersedia menjadi responden penelitian atas izin dan kerja sama selama pelaksanaan penelitian. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dr. Suparning, ST., M.K.K.K. selaku dosen pembimbing skripsi atas bimbingan dan arahannya, serta kepada Ibu Dr. Lusya Puri Ardhiyanti, S.ST., M.Kes. dan Ibu Chahya Kharin Herbawani, S.Keb., Bd., M.K.M. selaku dosen penguji atas masukan yang membangun. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada seluruh dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat UPN “Veteran” Jakarta atas ilmu yang telah diberikan selama masa perkuliahan.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua, adik, dan seluruh keluarga atas doa dan dukungan yang senantiasa diberikan, serta kepada teman-teman yang telah memberikan semangat selama proses perkuliahan dan penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang.

Jakarta, 13 Januari 2026

Penulis



Putri Salma

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTIANGAN AKADEMIS	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 8
II.1 <i>Safety Behavior</i>	8
II.2 <i>Safety Climate</i>	10
II.3 Karakteristik Individu.....	15
II.4 Penelitian Terdahulu.....	18
II.5 Kerangka Teori	23
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	 24
III.1 Kerangka Konsep	24
III.2 Hipotesis Penelitian.....	25
III.3 Definisi Operasional	26
III.4 Desain Penelitian.....	30
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	30
III.6 Populasi dan Sampel	30
III.7 Teknik Pengumpulan Data.....	32
III.8 Instrumen Penelitian	32
III.9 Teknik Pengolahan Data.....	34
III.10 Analisis Data.....	36
III.11 Etika Penelitian	36
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 37
IV.1 Gambaran Umum	37

IV.2	Hasil Penelitian	38
IV.3	Pembahasan	45
IV.4	Keterbatasan Penelitian	57
BAB V PENUTUP.....		58
V.1	Kesimpulan	58
V.2	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA.....		61
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu	18
Tabel 2	Definisi Operasional.....	26
Tabel 3	Perhitungan Sampel Minimal Berdasarkan Penelitian Terdahulu	31
Tabel 4	Dimensi dan Nomor Butir Pernyataan Kuesioner NOSACQ-50.....	33
Tabel 5	Koding Variabel.....	34
Tabel 6	Gambaran <i>Safety Behavior</i>	38
Tabel 7	Gambaran <i>Safety Climate</i>	38
Tabel 8	Mean Dimensi <i>Safety Climate</i>	39
Tabel 9	Gambaran Karakteristik Individu	39
Tabel 10	Hubungan Karakteristik Individu dengan <i>Safety behavior</i>	40
Tabel 11	Hubungan <i>Safety Climate</i> dengan <i>Safety behavior</i>	42
Tabel 12	Hubungan Dimensi <i>Safety Climate</i> dengan <i>Safety behavior</i>	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori	23
Gambar 2 Kerangka Konsep	24
Gambar 3 Proyek Pembangunan Gedung	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Time Schedule
Lampiran 2	Surat Pemohonan Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian
Lampiran 3	Surat Persetujuan Approval
Lampiran 4	Balasan Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data
Lampiran 5	Lembar PSP
Lampiran 6	Informed Consent Penelitian
Lampiran 7	Kuesioner Penelitian
Lampiran 8	Dokumentasi Pengambilan Data
Lampiran 9	Hasil Uji Univariat
Lampiran 10	Hasil Uji Bivariat
Lampiran 11	Lembar Monitoring Bimbingan
Lampiran 12	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 13	Hasil Pemeriksaan Similaritas Turnitin